

Principe et structure des machines



Présentation

Description

Ce cours présente les principes de fonctionnement et les structures de base des principales machines électriques utilisées dans les systèmes électromécaniques et énergétiques industriels modernes (machines à courant continu, alternateurs, moteurs asynchrones, moteurs synchrones, etc.) et met l'accent sur la conversion d'énergie électromécanique, la modélisation des machines, ainsi que les principes électromagnétiques sous-jacents.